**WYNIKI MATURY PRÓBNEJ Z MATEMATYKI**

**z dnia 23.11.2022**

**KLASA IV AG5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Liczba punktów** | **Wynik procentowy** |
| **1.** | 7 | 15% |
| **2.** | 7 | 15% |
| **3.** | **14** | **30%** |
| **4.** | 12 | 26% |
| **5.** | 5 | 11% |
| **6.** | 4 | 9% |
| **7.** | 10 | 22% |
| **8.** | 11 | 24% |
| **9.** | 8 | 17% |
| **10.** | 4 | 9% |
| **11.** | 11 | 24% |
| **12.** | 10 | 22% |
| **13.** | 10 | 22% |
| **14.** | 10 | 22% |
| **15.** | 6 | 13% |
| **16.** | 12 | 26% |
| **17.** | 10 | 22% |
| **18.** | 8 | 17% |

Średni wynik klasy: 19,2 %

**KLASA IV BG5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Liczba punktów** | **Wynik procentowy** |
| **1.** | 5 | 11% |
| **2.** | 11 | 24% |
| **3.** | 13 | 28% |
| **4.** | 5 | 11% |
| **5.** | **16** | **35%** |
| **6.** | 5 | 11% |
| **7.** | 7 | 15% |
| **8.** | 11 | 24% |
| **9.** | 6 | 13% |
| **10.** | 6 | 13% |
| **11.** | 8 | 17% |
| **12.** | - | - |
| **13.** | 7 | 15% |
| **14.** | 8 | 17% |

Średni wynik klasy: 18 %

|  |  |
| --- | --- |
| **Umiejętności (zadania), które wypadły najlepiej:** | **Umiejętności (zadania), które wypadły najgorzej:** |
| * obliczenia procentowe * równania liniowe * trygonometria * odczytywanie własności funkcji z wykresu | * podzielność liczb * funkcje - własności * ciąg geometryczny * równania wyższych stopni |

**Wnioski do dalszej pracy:**

W klasie maturalnej należy ćwiczyć w dalszym ciągu te umiejętności, które wypadły dobrze oraz duży nacisk położyć na powtórzenie treści, które wypadły źle, ze szczególnym uwzględnieniem zadań z treścią i zadań na dowodzenie. Przy wprowadzaniu nowego materiału, należy wykorzystywać przykłady z liczbami niewymiernymi, logarytmami, wzorami skróconego mnożenia oraz geometrii analitycznej.